

# **KONFIGURASI JARINGAN TEGANGAN MENENGAH PADA JARINGAN DISTRIBUSI DI PT. PJB MUARA KARANG**

**BAMBANG SETIAWAN, BAMBANG DWINANTO P.,ST**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Jarak yang jauh jaringan listrik antara gardu induk dengan gardu distribusi menyebabkan terjadinya rugi tegangan. Untuk mengatasi hal itu maka tegangan pada jaringan tersebut dinaikkan hingga mencapai 20 kV, dengan memperhatikan klarifikasi tipe-tipe sistem jaringan tegangan menengah. Hal ini disebut Sistem Jaringan Tegangan Menengah 20 kV. Untuk mengurangi rugi jaringan, tegangan dari generator dinaikkan ditrafo daya menjadi tegangan transmisi. Kemudian pada gardu induk diturunkan menjadi tegangan menengah. Pada trafo distribusi diturunkan menjadi tegangan rendah dan disalurkan kekonsumen. System dispatching adalah sistem dengan kontrol terpusat, yang antara lain bertujuan :